

1
N / none

♠ 862
♥ KQ98
♦ 1096
♣ J96

♠ AKQJ10943
♥ 1043
♦ 4
♣ 8

♠ 75
♥ AJ7652
♦ 3
♣ K1032

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	7	5	
S	7	5	
E	4	3	
W	4	3	

Minimax:
7♠x W, 500

♠ AKQJ8752
♣ AQ754

2
E / NS

♠ A962
♥ 8532
♦ KQ109
♣ 10

♠ 1074
♥ KJ764
♦ 72
♣ J82

♠ J5
♥ Q
♦ A8653
♣ AKQ53

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	3	1	
S	3	1	
E		1	2
W		1	2

Minimax:
3♠ N, 140

♠ KQ83
♥ A109
♦ J4
♣ 9764

3
S / EW

♠ A9842
♥ 32
♦ 72
♣ KJ32

♠ Q10
♥ K965
♦ KQJ63
♣ Q9

♠ 3
♥ AQJ104
♦ A95
♣ A654

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	2		
S	2		
E	2	5	5
W	2	5	6

Minimax:
6♠x S, -800

♠ KJ765
♥ 87
♦ 1084
♣ 1087

4
W / all

♠ AQJ86
♥ Q9753
♦
♣ AK3

♠ K1042
♥ A862
♦ 102
♣ 874

♠ 53
♥ 10
♦ AK97653
♣ J102

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	4	4	6	1	4
S	4	4	6	1	3
E					
W					

Minimax:
6♥ N, 1430

♠ 97
♥ KJ4
♦ QJ84
♣ Q965

5
N / NS

♠ Q654
♥ K2
♦ J642
♣ 984

♠ A10873
♥ 54
♦ Q975
♣ 107

♠ K
♥ AJ1093
♦ K1083
♣ J52

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	1		2
S	1	1		2
E			2	2
W			2	2

Minimax:
2♥ E, -110

♠ J92
♥ Q876
♦ A
♣ AKQ63

6
E / EW

♠ 108
♥ K1096
♦ Q1095
♣ KJ2

♠ 9
♥ Q8743
♦ K7
♣ AQ1065

♠ AK7632
♥ J
♦ 32
♣ 9743

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	3		2	3
S	3		2	3
E		1		3
W		1		3

Minimax:
4♣x W, 200

♠ QJ54
♥ A52
♦ AJ864
♣ 8

7
S / all

♠ AK5
♥ J72
♦ 984
♣ 7654

♠ Q3
♥ AK84
♦ KJ
♣ KJ1093

♠ 942
♥ 1063
♦ Q1073
♣ Q82

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	2		2
S	1	2		2
E				2
W				2

Minimax:
2♠ S, 110

♠ J10876
♥ Q95
♦ A652
♣ A

8
W / none

♠ J1043
♥ K9
♦ AQ876
♣ 87

♠ K65
♥ A863
♦ K9
♣ AJ52

♠ AQ72
♥ J1075
♦ 102
♣ KQ9

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N			1	
S			1	
E	2	3	4	3
W	3	4	5	5

Minimax:
4♥ W, -450

♠ 98
♥ Q42
♦ J543
♣ 10643

9
N / EW

♠ J2
♥ KQ86
♦ 8532
♣ 932

♠ 10853
♥ 7
♦ K6
♣ KJ10765

♠ AQ764
♥ 9543
♦ A109
♣ A

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N				
S				
E	2	5		4
W	2	5		4

Minimax:
4♠ E, -650

♠ K9
♥ AJ102
♦ QJ74
♣ Q84

10
E / all

♠ A10
♥ KQ95
♦ 1093
♣ Q876

♠ J4
♥ J108743
♦ KQ7
♣ A10

♠ 987652
♥ A2
♦ AJ8
♣ J9

♠ KQ3
♥ 6
♦ 6542
♣ K5432

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 1 2
S 2 2
E 2 1
W 2 1

Minimax:
2NT S, 120

11
S / none

♠ A76
♥ KJ4
♦ A98653
♣ K

♠ J8
♥ A965
♦ J102
♣ Q854

♠ K42
♥ 10872
♦ K
♣ AJ1032

♠ Q10953
♥ Q3
♦ Q74
♣ 976

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 3
S 2 3
E 1 3 3
W 1 3 3

Minimax:
4♣x E, 100

12
W / NS

♠ 764
♥ KJ87
♦ A8
♣ QJ104

♠ AKQJ105
♥ 9
♦ QJ643
♣ 7

♠ 982
♥ AQ106
♦ K1097
♣ A2

♠ 3
♥ 5432
♦ 52
♣ K98653

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N
S
E 3 6 1 5
W 3 6 1 5

Minimax:
6♠ W, -980

13
N / all

♠ AJ
♥ Q62
♦ KQ6
♣ A9863

♠ 108762
♥ J54
♦ A105
♣ 54

♠ 95
♥ A
♦ J9843
♣ KQJ72

♠ KQ43
♥ K109873
♦ 72
♣ 10

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3 3 5 1
S 3 3 5 1
E
W 1

Minimax:
4♥ S, 650

14
E / none

♠ K10
♥ Q9743
♦ AQ83
♣ A4

♠ J65
♥ A6
♦ KJ1076
♣ QJ3

♠ Q87432
♥ KJ1052
♦ 4
♣ K

♠ A9
♥ 8
♦ 952
♣ 10987652

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 3
S 1 3
E 1 2 1
W 2 2 2

Minimax:
3♣x E, 100

15
S / NS

♠ J96
♥ A2
♦ 9654
♣ KJ103

♠ Q1072
♥ J7
♦ KQJ
♣ A762

♠ A8
♥ 109853
♦ A107
♣ 954

♠ K543
♥ KQ64
♦ 832
♣ Q8

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 1
S 1 1
E 1 1
W 1 1

Minimax:
1NT N, 90

16
W / EW

♠ J7652
♥ 4
♦ 75
♣ AQ652

♠ 43
♥ AK10
♦ AK93
♣ J1098

♠ 9
♥ Q87653
♦ QJ102
♣ K4

♠ AKQ108
♥ J92
♦ 864
♣ 73

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 3
S 3
E 1 5 5
W 1 5 5

Minimax:
5♠x N, -300

17
N / none

♠ Q9
♥ AQ107
♦ AK983
♣ AJ

♠ A108742
♥ 8642
♦ Q
♣ Q3

♠ KJ653
♥
♦ J72
♣ K9872

♠ KJ953
♥ 10654
♦ 10654
♣ 10654

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 1 5 5
S 1 5 5
E 5 1
W 5 1

Minimax:
6♦x N, -100

18
E / NS

♠ 82
♥ A64
♦ K74
♣ A8753

♠ 10
♥ Q1097
♦ 9653
♣ Q1062

♠ KQJ9
♥ J2
♦ AJ1082
♣ J9

♠ A76543
♥ K853
♦ Q
♣ K4

nt. ♠ ♥ ♦ ♣
N 2 2 2
S 2 2 2
E 1
W 1

Minimax:
2♥ S, 110

19
S / EW

♠ 1084
♥ K873
♦ 75
♣ 8753

♠ QJ
♥ 1062
♦ K843
♣ KJ96

♠ A97632
♥ AJ94
♦ AJ
♣ A

♠ K5
♥ Q5
♦ Q10962
♣ Q1042

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N				
S				
E	5	5	5	3
W	4	5	4	3

Minimax:
4NT E, -660

20
W / all

♠ KJ8643
♥ J
♦ KJ109
♣ K2

♠ 5
♥ K962
♦ Q872
♣ A964

♠ A10
♥ A1074
♦ 65
♣ QJ875

♠ Q972
♥ Q853
♦ A43
♣ 103

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	4		1	
S	4		1	
E		3		4
W		3		4

Minimax:
5♣x E, 200

21
N / NS

♠ Q8
♥ 102
♦ AQJ97
♣ AK42

♠ 107652
♥ 7
♦ 42
♣ QJ976

♠ AK943
♥ KQJ
♦ 8653
♣ 10

♠ J
♥ A986543
♦ K10
♣ 853

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	2	4	2	2
S	2	4	2	2
E		2		
W		2		

Minimax:
4♣x W, 300

22
E / EW

♠ KQ109
♥ 108532
♦ 76
♣ 86

♠ A853
♥ A76
♦ 105
♣ 10942

♠ J74
♥ KJ4
♦ KQ9842
♣ A

♠ 62
♥ Q9
♦ AJ3
♣ KQJ753

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	1			1
S	1			1
E	2	1	3	
W	2	1	3	

Minimax:
3♦ E, -110

23
S / all

♠ Q832
♥ 982
♦ 2
♣ K10832

♠ J109754
♥ Q64
♦ K
♣ J64

♠ K6
♥ K105
♦ A108753
♣ 95

♠ A
♥ AJ73
♦ QJ964
♣ AQ7

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	3	1	3	1
S	3	1	3	1
E				
W				

Minimax:
3NT N, 600

24
W / none

♠ AQ86
♥ 2
♦ 10643
♣ A1063

♠ K952
♥ AJ5
♦ QJ7
♣ K97

♠ J10743
♥ K4
♦ K2
♣ J842

♠
♥ Q1098763
♦ A985
♣ Q5

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N		2	1	
S		2	1	
E	1	1		1
W	1	1		1

Minimax:
2♣x E, 100

25
N / EW

♠ 4
♥ A7542
♦ 4
♣ A98752

♠ AKQ109
♥ KQ1086
♦ Q7
♣ 3

♠ J76532
♥ 3
♦ AKJ5
♣ KJ

♠ 8
♥ J9
♦ 1098632
♣ Q1064

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N				2
S				2
E	5	5	3	1
W	5	5	3	1

Minimax:
5NT W, -660

26
E / all

♠ AQJ852
♥ 75
♦ 5
♣ AQ72

♠ 3
♥ 8
♦ AKJ1083
♣ K10854

♠ 1094
♥ K962
♦ Q962
♣ 63

♠ K76
♥ AQJ1043
♦ 74
♣ J9

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N	1	6	5	2
S	1	6	5	2
E			3	
W			3	

Minimax:
7♦x W, 1100

27
S / none

♠ KJ10952
♥ Q52
♦ 9
♣ 542

♠
♥ A104
♦ AJ864
♣ Q10976

♠ AQ873
♥ KJ97
♦ 1032
♣ K

♠ 64
♥ 863
♦ KQ75
♣ AJ83

nt. ♠ ♥ ♦ ♣

N				
S				
E	4	2	5	4
W	4	2	5	4

Minimax:
4♥ E, -450

♠ J4
♥ 1073
♦ AQ743
♣ J98

♠ 32
♥ 98654
♦ J102
♣ AQ10

♠ A10975
♥ J
♦ 85
♣ K6432

♠ KQ86
♥ AKQ2
♦ K96
♣ 75

nt ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -
N 1 3 4
S 1 3 4
E 1 1
W 1 1

Minimax:
2♥ S, 140

♠ KJ632
♥ Q8
♦ 32
♣ 5432

♠ 754
♥ A107432
♦ A8
♣ J6

♠ 1098
♥ J6
♦ Q109
♣ AKQ108

♠ AQ
♥ K95
♦ KJ7654
♣ 97

nt ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -
N 1 1
S 1 1
E 1 1 2
W1 1 2

Minimax:
1NT W, -90

♠ KQJ94
♥ KQ84
♦ J5
♣ Q10

♠ 1063
♥ 975
♦ 963
♣ K975

♠ A8
♥ AJ63
♦ AKQ842
♣ 2

♠ 752
♥ 102
♦ 107
♣ AJ8643

nt ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -
N 1 1
S 1 1
E 2 2 4
W2 2 4

Minimax:
3♦ E, -130

♠ K65
♥ 854
♦ Q107
♣ K1073

♠ J8
♥ AQ73
♦ 9643
♣ A85

♠ A9432
♥
♦ AJ852
♣ 964

♠ Q107
♥ KJ10962
♦ K
♣ QJ2

nt ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -
N 1
S 1
E 1 2 4 1
W1 2 4 1

Minimax:
2♦ E, -130

♠ AQ984
♥ AJ2
♦ AQJ5
♣ 8

♠ J10753
♥ 6
♦ K876
♣ A96

♠ K6
♥ K95
♦ 43
♣ KQ10543

♠ 2
♥ Q108743
♦ 1092
♣ J72

nt ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -
N 1 5 2
S 1 5 2
E 1 2
W1 2

Minimax:
4♥ S, 450

♠ 4
♥ AQ92
♦ J762
♣ Q984

♠ A987532
♥ J83
♦ 43
♣ A

♠ 10
♥ K6
♦ AKQ108
♣ J7653

♠ KQJ6
♥ 10754
♦ 95
♣ K102

nt ♠ - ♥ - ♦ - ♣ -
N
S
E 2 3 3 2
W2 3 3 2

Minimax:
1♠ W, -140